

337 《工业设计工程》考试大纲

一、考试题型

综合分析求解题

二、考试参考用书

《产品设计与开发（原书第 5 版）》，[美] Karl T. Ulrich, [美]

Steven D. Eppinger 著，机械工业出版社，2015 年 7 月

《从概念至产品-综合产品开发程序》，Masahiro Takahashi 著，

香港生产力促进局

三、考试内容

1、工业设计理论的理解

2、设计方法的理解与运用

3、人机工程学的运用

4、工程制图绘制

5、设计草图绘制